



SU ESPECIALISTA PARA  
MAQUINARIA ESPECIAL  
MSB GmbH & Co.KG



Cintas transportadoras y de presión modelos PTB 1000, PTB 1400 y PTB 1650



**MSB GMBH & CO.KG**



SU ESPECIALISTA PARA  
MAQUINARIA ESPECIAL  
MSB GmbH & Co.KG



### **Cintas transportadoras y de presión modelos PTB 1000, PTB 1400 y PTB 1650**

Con nuestras cintas transportadoras y de presión PTB 1000, PTB 1400 y PTB 1650 se pegan displays, carteles huecos y sólidos, expositores de venta (p. ej. de cartulina, cartón, cartón corrugado, papel y piezas de plástico) entre sí y con otra piezas con el método de compresión.

Tanto el material como las formas de las piezas a pegar pueden ser de diferentes espesores, como así mismo estar compuestos por varias piezas.

El diseño nos permite laminar varias piezas sin ningún tipo de desplazamiento de los cortes individuales, mediante un accionamiento sincrónico de la cinta superior e inferior.

Los trabajos de ajuste o cambio de útil en caso de diferentes espesores de material pueden realizarse en forma rápida y sencilla por medio de volantes y cintas métricas colocadas en forma permanente, lo cual permite ahorro de tiempo durante la producción. No se requieren trabajos de adaptación por cambio de formato, lo cual mejora el flujo de producción.

Merced a su diseño, la cinta de transporte y presión (rodamientos de bolas y oscilantes, entre otros) requiere escaso mantenimiento y es de fácil manejo, lo que lleva a una prolongada vida útil y bajos costes de ciclo de vida (la primera máquina está en funcionamiento desde 1965, en operación de varios turnos).

**MSB  
GMBH &  
CO.-KG**



**SU ESPECIALISTA PARA  
MAQUINARIA ESPECIAL  
MSB GmbH & Co.KG**



**Datos técnicos:**

<b>Modelo</b>	<b>PTB 1000</b>	<b>PTB 1400</b>	<b>PTB 1650</b>
<b>Dimensiones:</b>			
Longitud aprox.:	3000 mm	3800 mm	4000 mm
Ancho aprox.:	1460 mm	1880 mm	2400 mm
Altura aprox.:	1250 mm	1250 mm	1250 kg
Peso aprox.:	3200 kg	4800 kg	6000 kg
<b>Motor de accionamiento:</b>			
	Motor de frenado con accionamiento de velocidad variable		
Potencia:	3,5 kW	3,5 kW	hasta 5 kW
Conexión:	380 V	380 V	380 V
Rango de control (con volante):	6-20 m <sup>3</sup> /min.	6-20 m <sup>3</sup> /min.	6-20 m <sup>3</sup> /min.
Ancho máx. de trabajo:	1020 mm	1440 mm	1650 mm
Altura de trabajo en la entrada de la cinta (ajustable con volantes):	750/-900 mm	750/-900 mm	750/-900 mm
Salida de la cinta:	900 mm	900 mm	900 mm
Entrada de la cinta con precompresión y regulación de altura separada:	300 mm	370 mm	370 mm
Zona de compresión:	2500 mm	3050 mm	hasta 3250 mm
Regulación de altura de la zona de compresión	0/-100 mm	0/-100 mm	0-150 mm
Cantidad de cilindros en la rueda superior: 32 + 4 unidades de ellos con fuerza de ajuste de los volantes:	21 unidades	41 + 5 unidades	41 + 5 unidades
Cantidad de cilindros en la rueda inferior:	37 unidades	48 unidades	hasta 50 unidades
Movimiento pendular de los cilindros (durante la compresión):	máx. 15 mm	máx. 15 mm	máx. 15 mm

**MSB GMBH & CO.KG**